



[translation]

## Korean Intellectual Property Office

### NOTICE TO SUBMIT RESPONSE

#### Applicant

Name: Samsung Electronics Co., Ltd. (Applicant Code: 119981042713)  
Address: 416 Maetan-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyunggi-province  
Republic of Korea

#### Attorney

Name: Youngpil Lee, et al.  
Address: 2F. The Cheonghwa Building  
1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu  
Seoul, Republic of Korea 137-073

Application No.: Korean Patent Application No. 10-2003-0033344

Title: Method and Apparatus to Display Multi-Picture-In-Guide Information

The applicant is hereby notified pursuant to Article 63 of the Korean Patent Law that the present application is preliminarily rejected on the reasons given below. Any Argument with or without an Amendment that the applicant may wish to submit in response to this rejection must be submitted by 14 January 2005. An unlimited number of one-month extensions of the term for submitting a response may be obtained upon request and payment of appropriate fees. However, no official confirmation of the acceptance of a request for an extension will be issued.

### GROUND S

The invention as claimed in claims 1 through 7 could have been easily invented by one of ordinary skill in the art prior to the filing of the present application, and thus the present application is rejected according to Article 29(2) of the Korean Patent Law for the following reasons.

The present invention is related to a method and apparatus to display multi-picture-in-guide information, and characterized in that it comprises an operation of displaying a main PIG screen and a sub PIG screen and updating them whenever a channel is selected.

Meanwhile, the cited reference (Korean publication No. 20002-61347) discloses an apparatus and method of providing TV guide information on a TV screen, characterized in that PIP screens of previous and next programs of the same channel are simultaneously shown while a current program of the channel is displaying.

The present invention is obvious in view of the teachings of the cited reference and general knowledge in the art. Thus, a person having ordinary knowledge in the art could have easily invented the present invention.

14 January 2005

**The Korean Intellectual Property Office**

Examiners: Misook Choi

Electric & Electronic Examination Bureau  
Visual Device Examination Department

출력 일자: 2005/1/17

발송번호 : 9-5-2005-001873099

수신 : 서울 서초구 서초3동 1571-18 평화빌딩 2

발송일자 : 2005.01.14

층(리&목&특별법사무소)

제출일자 : 2005.03.14

이영필 귀하

137-874

## 특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 삼성전자주식회사 (출원인코드: 119981042713)

주소 경기도 수원시 영통구 매탄동 416

대리인 성명 이영필 외 1 명

주소 서울 서초구 서초3동 1571-18 평화빌딩 2층(리&목&특별법사무소)

출원번호 10-2003-0033344

발명의 명칭 다중 픽처 인 가이드 정보 표시 방법 및 그 장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

이 출원의 특허청구범위 제 1-7항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [아래]

1. 본원 특허청구범위 제1-7항은 메인 PIG화면 및 서브 PIG화면들을 디스플레이하고 이를 특정 채널 정보선택시 업데이트함에 특징이 있는 다중픽처인 가이드 정보표시방법 등을 청구하고 있으나, 이는 본원 출원전 반포된 간행물인 국내공개특허공보 2000-61347호(2000.10.16)에 기재된 내용중에서 사용자가 선택한 채널의 방송프로그램과 동일채널의 이전프로그램 및 이후 프로그램의 PIP영상을 디스플레이함에 특징이 있는 티브이의 방송정보 안내장치에 의해 당업자가 용이하게 발명할 수 있습니다.

### [참 부]

첨부1 공개특허 제2000-61347호(2000.10.16) 1부. 끝.

2005.01.14

특허청

전기전자심사국

영상기기심사담당관실

심사관 최미숙



0V19512

출력 일자: 2005/1/17

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5889 로 문의하시기 바랍니다.

저작 또는 전자문서(내역제) 관련고객 상담은 ☎1544-8282로 문의하시기 바랍니다.

-----  
안내문 작성 목적은 깨끗한 서울행정의 구현에 기여하고자 하고 있습니다. 만약 업무처리과정에서 작문의 불투명  
위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipco.go.kr](http://www.kipco.go.kr))에 부조리신고센터